

ЮБИЛЕЙ СО РАМН

На страже здоровья сибиряков

Сибирскому отделению Российской академии медицинских наук — 40 лет

История Сибирского отделения Российской академии медицинских наук начинается с 1970 года, с открытия в Новосибирске Сибирского филиала АМН СССР. Предпосылкой организации филиала стало интенсивное промышленное развитие в 1950-60-х годах новых территорий Сибири, Севера, Дальнего Востока, Казахстана, расширение сети железнодорожных магистралей и автотранспортных путей. Освоение нефте- и газоносных месторождений, наукоёмких производств привело к созданию мощных территориально-производственных комплексов. Привлечение значительного числа квалифицированных рабочих кадров привело к росту свободной миграции и численности населения на востоке страны. Мигрантами в большинстве были молодые люди, поэтому учёным-медикам Сибири предстояло решить целый комплекс проблем охраны здоровья населения региона. Первой крупной проблемой была адаптация молодых мигрантов в новых климато-географических условиях. Второй ключевой проблемой — снижение негативного воздействия изменившихся под влиянием урбанизации факторов на здоровье настоящего и будущих поколений. Третьей проблемой — влияние урбанизации на здоровье коренных и малочисленных народов, проживающих на территории Сибири, Дальнего Востока и Крайнего Севера.

В конце 60-х годов на территории Сибири и Дальнего Востока уже существовала целая сеть медицинских вузов и НИИ Минздрава РСФСР, в которых наряду с учебно-педагогическим процессом, подготовкой квалифицированных медицинских кадров и оказанием специализированной высококвалифицированной помощи проводились исследования по различным проблемам медицины и здравоохранения. Кроме того, исследования ряда крупных медико-биологических проблем, связанных с влиянием различных факторов внешней и внутренней среды на физиологические функции организма, проводились в институтах Сибирского отделения АН СССР.

Формировались собственные научные школы: в Омске — В.П. Бисяриной (детские болезни) и Г.Н. Нецкого (природно-очаговые болезни); в Новосибирске — Я.Л. Цивьяна (вертебрология), Е.Н. Мешалкина (сердечная хирургия), М.Г. Колпакова (эндокринная регуляция функций), А.А. Дёмина, Г.Д. Залесского (внутренние болезни), М.Я. Субботина (гистология), Д.Т. Куммова (нервные болезни), М.А. Гольденберга (психиатрия), Я.Д. Финкенштейна (физиология), Б.А. Вицина (хирургия); в Томске — Д.Д. Яблокова (терапия и курортология), И.В. Торопцева (пата-натомия и радиобиология), С.П. Карпова (вирусология, микробиология и иммунология); в Красноярске — И.И. Гительсона (биофизика); в Иркутске — К.Р. Седова (эпидемиология сердечно-сосудистых заболеваний); во Владивостоке — Г.П. Сомова (клещевой энцефалит и риккетсиозы), И.Д. Брехмана (природные адаптогены).

Научные коллективы работали разобщённо, нередко дублируя исследования, не имели достаточной материально-технической базы и не могли в целом решить ставшие актуальными для Сибири, Дальнего Востока и Крайнего Севера медико-биологические и медицинские проблемы. Возникла необходимость в координации и перспективном планировании медицинских и медико-биологических исследований, проводимых в регионе.

Весной 1968 г. Сессия Верховного Совета СССР приняла решение о создании научного медицинского центра на востоке страны.

25 июля 1968 г. группа ученых-медиков Западной Сибири направила президенту АМН СССР академику В.Д. Тимакову записку о целесообразности создания подразделения филиала АМН СССР: на первоначальном этапе — в Новосибирске, в тесном сотрудничестве с институтами СО АН СССР, с последующим их развертыванием в крупных центрах Азиатской части страны. Предложение медиков поддержали ведущие учёные: академики М.А. Лаврентьев, Г.И. Будкер, члены-корреспонденты АН СССР Д.К. Беляев, А.А. Ляпунов и др.

Выступления и поддержка крупных отечественных учёных и организаторов медицинской науки — академиком Б.В. Петровского, В.Д. Тимакова, В.В. Парина, председателя Сибирского отделения АН СССР академика М.А. Лаврентьева и академика В.А. Трапезникова убедили руководство страны, что есть все условия для создания в Сибири



регионального научного центра АМН СССР. В соответствии с решением Президиума СМ СССР, постановлением Госкомитета СМ СССР по науке и технике, приказом Министра здравоохранения СССР и постановлением Президиума АМН СССР в сентябре 1970 года в Новосибирске создается Сибирский филиал Академии медицинских наук СССР с Институтом клинической и экспериментальной медицины (ИКЭМ). Председателем СФ АМН и директором ИКЭМ был назначен член-корреспондент АМН В.П. Казначеев. Заместителем директора ИКЭМ по научной работе стал профессор М.Я. Субботин, учёным секретарем — доцент В.А. Труфакин. В составе филиала работали три действительных члена АМН (В.П. Бисярина, И.В. Торопцев, Д.Д. Яблоков) и два члена-корреспондента АМН (В.П. Казначеев, С.П. Карпов).

Весной 1973 г. с вырубкой просеки для подъездной дороги к будущему комплексу институтов началось строительство Новосибирского научного центра Сибирского филиала АМН.

В первые годы организации филиала научные исследования сконцентрировались вокруг проблем адаптации пришлового населения к суровым климатическим и производственным условиям, а коренного населения Сибири — к изменившимся вследствие урбанизации условиям среды. Для комплексного и планомерного решения этих проблем в Сибирском филиале группой учёных под руководством академика АМН В.П. Казначеева была разработана комплексная научная программа «Адаптация человека». Программа предусматривала проведение широкомасштабных комплексных исследований в различных климато-географических и производственных зонах на трёх основных уровнях: социально-гигиеническом, популяционно-биологическом, организменном.

Программа была одобрена на совместной конференции ученых Академии наук СССР и Академии медицинских наук СССР в Ленинграде, а затем утверждена как межрегиональная научная программа союзного значения на Коллегии Министерства здравоохранения СССР. Для её выполнения привлекались не только НИИ и вузы Сибири и Дальнего Востока, но и целый ряд научных коллективов из разных министерств и ведомств, работавших в других регионах Советского Союза.

Для руководства была образована межведомственная общесоюзная комиссия «Адаптация человека», председателем которой избран академик АМН В.П. Казначеев. В целях обеспечения координации и комплексирования научных исследований по проблемам адаптации на азиатской территории страны при Бюро СФ АМН было создано 14 научно-координационных советов. Под руководством советов формировались научные коллективы, организовывались постоянно действующие экспедиции и межведомственные лаборатории, которые в последующем стали ядром для организации НИИ соответствующего профиля.

В марте 1976 г. Бюро Сибирского филиала было преобразовано в Президиум филиала.

Для реализации достижений совместного сотрудничества и внедрения фундаментальных научных разработок были созданы комплексные целевые научные программы: «Вахта» — по медико-биологическим проблемам вахтенной организации труда (головная организация — Институт фи-

зиологии СФ АМН); «Солнце — климат — человек» — по изучению влияния солнечной активности, магнитного поля Земли, климата и погоды на человека с разработкой научно обоснованных профилактических мероприятий (головная организация — ИКЭМ СФ АМН); «Экономический район», «Город» — по социально-гигиеническим проблемам ТПК, крупного промышленного центра (головная организация — НИИ комплексных проблем гигиены и профзаболеваний СФ АМН); «Зооантропонозы и адаптация» — по проблемам природно-очаговых заболеваний в Сибири, на Дальнем Востоке и Крайнем Севере (головная организация — Владивостокский НИИ эпидемиологии и микробиологии МЗ РСФСР); подпрограмма «БАМ» по проблемам медико-биологического обеспечения строителей Байкало-Амурской магистрали и др. В рамках этих программ успешно начало развиваться международное научное сотрудничество.

13 августа 1979 г. вышло постановление ЦК КПСС и СМ СССР № 778 «О дальнейшем развитии медицинской науки в районах Сибири и Дальнего Востока», которое придало новый импульс развитию Сибирского филиала АМН СССР. Было признано целесообразным преобразовать Филиал в Сибирское отделение АМН СССР (СО АМН СССР). Этим же постановлением на Сибирское отделение АМН возлагались задачи планирования, координации и прогнозирования научных исследований, проводимых медицинскими учреждениями Сибири, Дальнего Востока по важнейшим проблемам медицины. Начался новый этап — интенсивное развитие Сибирского отделения АМН.

Для повышения эффективности координации научных исследований вопросы сотрудничества и развития межакадемического сотрудничества трёх Сибирских отделений (АН СССР, АМН СССР и ВАСХНИЛ) рассматривались на совместных заседаниях президиумов этих Отделений, а в программе «Сибирь», разработанной Сибирским отделением АН СССР, был сформирован и выполнялся раздел «Здоровье человека в Сибири».

Выполняя свою основную организационную задачу по координации медицинской науки на востоке страны, Сибирское отделение АМН СССР сформировало раздел региональной государственной программы «Сибирь» — научно-прикладную программу «Здоровье человека в Сибири».

В выполнении этой программы, кроме подразделений Сибирского отделения АМН СССР, приняли участие более 20 научных учреждений Академии наук СССР (в т.ч. 18 из СО и ДВО АН СССР), 13 НИИ АМН СССР, 16 НИИ и вузов Министерства здравоохранения СССР, более 50 НИИ и 23 ВУЗа МЗ РСФСР, 4 НИИ СО ВАСХНИЛ и Агропрома СССР, 16 учреждений Минвузов СССР и РСФСР и около 30 организаций других министерств и ведомств Союза. Управление программой осуществлял Координационный совет из ведущих ученых и специалистов СО АМН, СО АН и МЗ РСФСР. В 1984 г. программа «Сибирь» получила статус государственной. Существенно расширилась и программа «Здоровье человека в Сибири» в связи с официальным включением в неё МЗ РСФСР: в 1984 г. она была утверждена как межведомственная (руководители программы — председатель СО АМН СССР академик АМН Ю.И. Бородин и министр здравоохранения РСФСР Н.Т. Трубилин).

Наряду с основной программой «Здоровье человека в Сибири» продолжалась активная работа по крупным межрегиональным научно-прикладным программам «Вахты», «Север», «БАМ». Исследования по этим программам проводились в основном экспериментальным путём. Результаты фундаментальных исследований, воплощенные в разработках современных и уникальных методов и способов диагностики, лечения и профилактики апробируются на базе 13 клиник НИУ СО АМН СССР.

1990 год стал началом сложного этапа в истории Сибирского отделения АМН, обусловленного резко изменившейся социально-экономической обстановкой в стране. Ведущим становится вопрос выживания и сохранения научного потенциала Отделения.

Однако и в этих сложных условиях Сибирское отделение АМН СССР продолжало выполнять свою основную задачу: расширение и углубление научных исследований по актуальным региональным проблемам. Необходимо отметить, что на этом этапе значимой стала реальная помощь медицинской науке со стороны администраций территорий (Иркутской, Новосибирской, Томской областей), которые формировали и финансировали научно-практические программы по актуальным проблемам здоровья населения, а также взяли на себя некоторые вопросы материально-технического обеспечения научно-исследовательских учреждений и, в первую очередь, их клиник.

В 1992 г. изменился статус Академии медицинских наук СССР: она стала Российской академией медицинских наук (РАМН).

Крупнейшим научно-организационным мероприятием Сибирского отделения РАМН стало проведение в июне 1994 г. в Новосибирске Ассамблеи «Здоровье населения Сибири», участие в которой приняли более 1200 представителей академической и вузовской науки, органов управления территориями Сибири, Дальнего Востока и Крайнего Севера, федеральных органов, практического здравоохранения, Госсанэпиднадзора, образования, культуры, общественных и молодежных организаций, церкви.

В результате реструктуризации количества научно-исследовательских учреждений, финансируемых из бюджета РАМН, сократилось с 29 до 17, все они получили свидетельство о государственной аккредитации научной организации. При этом была сохранена научно-исследовательская база и научные кадры Сибирского отделения РАМН.

